

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung penulis untuk menyelesaikan penulisan karya ilmiah tugas akhir ini. Untuk itu penulis berterimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya serta kelancaran dan kemudahan sehingga penulis dapat dengan ikhlas, dan tawaqal menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Surya Michrandi Nasution, S.T., M.T. sebagai pembimbing 1 dan juga Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni, S.T., M.T. sebagai pembimbing 2 yang telah banyak membantu dalam meluangkan waktu dan ilmunya untuk membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu dan Bapak yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T. selaku dosen wali dari kelas SK-37-02 yang memberikan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
5. Teman-teman yang selalu mendukung dan memberi semangat penulis untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir.
6. Pihak-pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.